

УДК 681

О ПЕРСПЕКТИВАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 3D-ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЛИЦИИ

К. К. Крупенникова

курсант 2 курса

Белгородского юридического института

МВД России имени И. Д. Путилина,

121 взвод

Научный руководитель: Д. В. Меняйло,

заместитель начальника кафедры

государственно-правовых дисциплин

Белгородского юридического института

МВД России имени И. Д. Путилина,

кандидат юридических наук, доцент

Современная Россия в сфере правоохранительной деятельности идет по пути развития киберполиции. Внимание уделяется и совершенствованию профессиональной подготовки сотрудников полиции, специализирующихся на противодействии преступлениям, совершаемым с использованием информационно-телекоммуникационных технологий; активно внедряются инновационные технологии (полицейской робототехники, установка на объектах транспортной инфраструктуры систем биометрической идентификации и т. д.) [1]. Данная политика уже приносит положительный результат: по итогам 12 месяцев 2021 года количество зарегистрированных преступлений, совершенных с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, выросло незначительно — на 1,4 % [2].

3D-печать — процесс создания твердых трехмерных объектов любой формы из цифровой компьютерной модели [3, с. 23]. Данная технология пользуется успехом у правонарушителей: в жилом районе в Австралии в 2018 году полицейские арестовали мужчину, который производил оружие с помощью 3D-печати, а затем продавал преступным группировкам на островах Океании. Также выяснилось, что мужчина с помощью 3D-печати изготавливал поддельные документы [4, с. 59].

При существующих минусах есть и плюсы. В Японии создание 3D-Центра национальной полиции позволило создать тысячи моделей мест совершения преступлений по показаниям свидетелей, что сыграло огромную роль в раскрытии преступлений [4, с. 64]. 3D-технологии могут быть использованы в деятельности полиции для копирования доказательств и отпечатков, а также для реконструкции событий преступления при помощи моделей и т. д.

Также должна быть создана международная база данных по криминальным аспектам 3D-печати, которая включала бы в себя все существующие технологии в данной сфере, их программное обеспечение, возможные угрозы, преимущества. Одним из главных условий деятельности правоохранительных органов в области 3D-технологий является международный характер этой работы, ведь хранение файлов, необходимых для 3D-технологий, носит глобальный характер.

1. Меняйло Д. В., Леонова Е. Р. К вопросу предупреждения преступлений, совершаемых с использованием информационно-телекоммуникационных технологий // Проблемы юриспруденции и педагогики высшей школы в работах молодых ученых : сб. Всероссийской науч.-практ. конф., Белгород, 27 нояб. 2020 г. Белгород, 2021. С. 84–88. [Вернуться к статье](#)

2. Краткая характеристика состояния преступности в Российской Федерации за январь – декабрь 2021 года [Электронный ресурс] // Официальный сайт Министерства внутренних дел РФ. URL: <https://мвд.рф/reports/item/28021552/> (дата обращения: 25.01.2022). [Перейти к источнику](#) [Вернуться к статье](#)

3. Кэнесс Э., Фонда К., Дзеннаро М. Доступная 3D-печать для науки, образования и устойчивого развития. Триест, 2013. 192 с. [Вернуться к статье](#)

4. Жданов Ю. Н, Овчинский В. С. Киберполиция XXI века. Международный опыт / под ред. С. К. Кузнецова. М., 2020. 288 с. [Вернуться к статье](#)